



Des performances remarquables

5X PLUS RAPIDE QU'UN DISQUE DUR

 11 sec	 59 sec
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Démarrage Windows 7*
5.3x plus rapide qu'un disque dur

Vitesse de lecture séquentielle*
5.6x plus rapide qu'un disque dur

560Mo/s

100Mo/s

Solid State Drives | SATA III 6Gb/s

La nouvelle génération de SSD Transcend SATA III 6Gb/s offre des performances supérieures ainsi qu'une fiabilité remarquable à tous les ordinateurs fixes, portables et ultrabooks modernes. Conçus pour du multitâche efficace et sans ralentissement, ces SSD SATA III représentent la solution idéale d'amélioration des systèmes informatiques dédiés au multimédia et aux jeux vidéos.



IOPS élevé



Démarrages plus rapides et multitâche sans ralentissement

Facteur de forme ultrafin 6.8mm

- Contrôleur puissant avec puces Flash de haute qualité.
- Support mode de veille ultra économique DevSleep.
- Support des fonctions TRIM, NCQ et S.M.A.R.T.
- Fonctionnement silencieux et économique. Résistant aux chocs et vibrations.
- Garantie trois ans limitée.

*Basé sur les performances du SSD230S.

SSD370S (Aluminium)

Information pour le passage de commande

TS32GSSD370S	32Go	
TS64GSSD370S	64Go	
TS128GSSD370S	128Go	
TS256GSSD370S	256Go	
TS512GSSD370S	512Go	
TS1TSSD370S	1To	

SSD360S (Aluminium)

Information pour le passage de commande

TS128GSSD360S	128Go	
TS256GSSD360S	256Go	

SSD370 (Plastique)

Information pour le passage de commande

TS32GSSD370	32Go	
TS64GSSD370	64Go	
TS128GSSD370	128Go	
TS256GSSD370	256Go	
TS512GSSD370	512Go	
TS1TSSD370	1To	

SSD220S (Aluminium)

Information pour le passage de commande

TS120GSSD220S	120Go	
TS240GSSD220S	240Go	
TS480GSSD220S	480Go	
TS960GSSD220S	960Go	

SSD340K (Aluminium)

Information pour le passage de commande

TS32GSSD340K	32Go	
TS64GSSD340K	64Go	
TS128GSSD340K	128Go	
TS256GSSD340K	256Go	

SSD340 (Plastique)

SSD340 (Plastique)

Information pour le passage de commande

TS32GSSD340	32Go	
TS64GSSD340	64Go	
TS128GSSD340	128Go	
TS256GSSD340	256Go	

SSD230S (Aluminium)

Information pour le passage de commande

TS128GSSD230S	128Go	
TS256GSSD230S	256Go	
TS512GSSD230S	512Go	
TS1TSSD230S	1To	



Le SSD370 et le SSD340 disposent d'un berceau de montage 2.5" vers 3.5" et des vis adéquates.

Note: Utilisateurs Mac, découvrez nos solutions dédiées Apple.

Gamme SSD 2.5" Transcend

SSD370



(Aluminium)

SSD360S



(Aluminium)

SSD340



(Aluminium)

SSD230S



(Aluminium)

SSD220S



(Aluminium)

Dimensions		Aluminium: 100mm x 69.85mm x 6.8mm Plastique: 99.8mm x 69.8mm x 7mm			
Poids (Max.)	Aluminium: 63g/Plastique: 52g	Aluminium: 63g	Aluminium: 63g/Plastique: 55g	Aluminium: 63g	Aluminium: 63g
Interface		SATA III 6Gb/s (rétro compatible SATA 3 Gb/s et SATA 1.5 Gb/s)			
Facteur de forme		2.5 pouces			
Contrôleur	TS6500	TS6510	JMICRON JMF670H	SM2258H-AB	SM2258K-AB
Capacité	32Go, 64Go, 128Go, 256Go, 512Go, 1To	128Go, 256Go	32Go, 64Go, 128Go, 256Go	128Go, 256Go, 512Go	120Go, 240Go, 480Go, 960Go
Tension de fonctionnement	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)	0°C (32°F) ~ 60°C (140°F)
Températures de fonctionnement		DC 5V			
Type de stockage	Mémoire NAND Flash MLC	Mémoire NAND Flash MLC	Mémoire NAND Flash MLC	Mémoire 3D NAND Flash TLC	Mémoire NAND Flash TLC
TRIM & Commande NCQ	•	•	•	•	•
S.M.A.R.T.	•	•	•	•	•
Mémoire cache DRAM DDR3	•	—	•	•	•
Advanced Garbage Collection	•	•	•	•	•
Mode DevSleep	•	•	•	•	•
Performances maximales de lecture/écriture séquentielle (ATTO)*	32Go	230Mo/s, 40Mo/s	—	230Mo/s, 45Mo/s	—
	64Go	450Mo/s, 80Mo/s	—	400Mo/s, 90Mo/s	—
	128Go	550Mo/s, 170Mo/s	540Mo/s, 200Mo/s	550Mo/s, 170Mo/s	560Mo/s, 500Mo/s
	256Go	560Mo/s, 320Mo/s	540Mo/s, 340Mo/s	550Mo/s, 330Mo/s	560Mo/s, 520Mo/s
	512Go	560Mo/s, 460Mo/s	—	—	560Mo/s, 520Mo/s
	1To	560Mo/s, 460Mo/s	—	—	—
Performances maximales de lecture/écriture 4K aléatoire (CrystalDiskMark)*	32Go	90Mo/s, 40Mo/s	—	90Mo/s, 45Mo/s	—
	64Go	170Mo/s, 80Mo/s	—	170Mo/s, 90Mo/s	—
	128Go	270Mo/s, 170Mo/s	140Mo/s, 200Mo/s	290Mo/s, 170Mo/s	140Mo/s, 330Mo/s
	256Go	300Mo/s, 300Mo/s	140Mo/s, 300Mo/s	310Mo/s, 320Mo/s	250Mo/s, 330Mo/s
	512Go	300Mo/s, 300Mo/s	—	—	340Mo/s, 330Mo/s
	1To	300Mo/s, 300Mo/s	—	—	—
Performances maximales de lecture/écriture 4K aléatoire (IOMeter)*	32Go	20,000 IOPS/10,000 IOPS	—	20,000 IOPS/11,000 IOPS	—
	64Go	40,000 IOPS/20,000 IOPS	—	40,000 IOPS/22,000 IOPS	—
	128Go	70,000 IOPS/40,000 IOPS	35,000 IOPS/50,000 IOPS	70,000 IOPS/40,000 IOPS	35,000 IOPS/85,000 IOPS
	256Go	70,000 IOPS/70,000 IOPS	35,000 IOPS/70,000 IOPS	75,000 IOPS/80,000 IOPS	65,000 IOPS/85,000 IOPS
	512Go	75,000 IOPS/75,000 IOPS	—	—	85,000 IOPS/85,000 IOPS
	1To	75,000 IOPS/75,000 IOPS	—	—	—
Garantie		Garantie trois ans limitée			

*La vitesse peut varier en fonction du matériel hôte, des logiciels, de l'utilisation et de la capacité mémoire.

[Plateforme] ASUS P8Z68-V PRO / Intel Core i7 / 4G DDR3 1333

[Configuration système] OS: Windows 7 professionnel 64 bit, HDD/SSD testé en tant que disque système branché à un port SATA III. (AHCI activé)

